



HYGROSTOP-ПЛАСТ

Пластификатор для приготовления водонепроницаемого штукатурного раствора

Продукт 403

СВОЙСТВА ПРОДУКТА

- Эффективная гидроизоляция стен каменной кладки до 20м вод. столба,
 - Выравнивание поверхности стены,
 - Придает хорошую пластичность штукатурному раствору,
- Гидроизоляция стойкая на действие ультрафиолетового излучения,
 - Стойкость к действию грунтовых вод $\leq m_a$,
 - Стойкость к бытовым стокам и ГСМ,
 - Гидроизоляция подземных сооружений также изнутри,
 - Гидроизоляция паропроницаемая,
 - Совместимость с каменной кладкой и бетоном,
 - Работу может выполнять штукатур под контролем ответственных лиц,
 - Выполненная со стороны напора воды/влажности, увеличивает морозостойкость и снижает биологическую коррозию,
 - Наносится на влажную поверхность без просачивания воды,
 - Мировое качество, умеренная цена.

ПРИМЕНЕНИЕ

Hygrostop-Пласт применяется для гидроизоляции каменных конструкций при выступающем напоре воды и влажности. Надежно изолирует от деградирующего воздействия среды (агрессивные грунтовые воды с $\leq m_a$). Гидроизоляция поверхности каменных стен заключается в нанесении на нее штукатурки из цементного раствора с 5% добавкой Пласти, от массы цемента. Устраивается гидроизоляция на каменных стенах фундамента и других каменных конструкциях, которые подвергаются действию влаги или напору воды. Применяется вместо битумной горизонтальной гидроизоляции на верхней плоскости каменных фундаментных стен.

Пласт применяется для гидроизоляции подземных и надземных частей зданий и сооружений, туннелей, колодцев, камер, мокрых помещений и др. объектов, как на этапе строительства, так и уже существующих. Данный продукт применяется в вышеуказанной области в строительстве жилищном, промышленном, для объектов соцкультбыта, как с наружной, так и с внутренней стороны конструкции. Штукатурка, выполненная с этого материала, не горит. Монолитные железобетонные элементы, перекрытия, плиты, деформационные швы, подвижные стыки рекомендуется изолировать другими материалами Hygrostop. Элементы зданий,

на поверхности которых выступает соль, изолируются исключительно Hygrostop-Инъекционным.

СПОСОБ ДЕЙСТВИЯ

Hygrostop-Пласт имеет вид серого порошка, который после смешивания с водой, цементом М400 и песком в виде штукатурки наносится на стену. Уплотняющее действие состоит в том, что Пласт кристаллизуется в капиллярах раствора, что надежно устраняет проникновение воды, дает эффект осушения и в то же время сохраняется паропроницаемость.

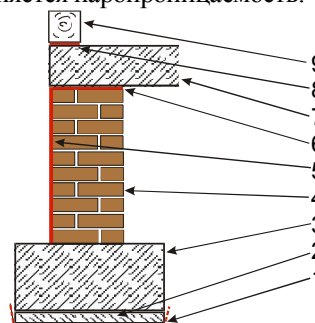


Рис. 1 Гидроизоляция фундаментной стены на этапе строительства от влажности и влияния среды:

1. полиэтиленовая пленка;
2. бетонная подготовка;
3. фундаментная подушка;
4. фундаментная стена;
5. вертикальная гидроизоляция ($0,25\text{кг/м}^2$);
6. горизонтальная гидроизоляция ($0,25\text{кг/м}^2$);
7. железобетонное перекрытие;
8. пароизоляция (пленка ПВХ);
9. деревянная балка (при деревянном каркасе).

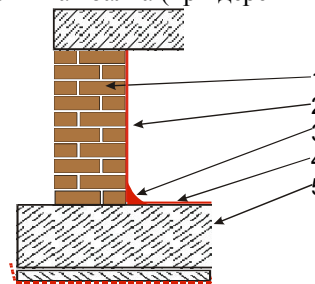


Рис. 2 Гидроизоляция существующей стены или дымового канала при напоре грунтовой воды или влажности без отложений на поверхности соли:

1. стена фундамента или дымового канала;
2. гидроизоляция из Пласти ($0,25\text{кг/м}^2$);
3. пристенный водонепроницаемый клин;
4. водонепроницаемое покрытие Hygrostop;
5. железобетонная фундаментная плита;

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Содержимое упаковки продукта Hygrostop-Пласт смешать с 1 литром воды не менее, как за полчаса

перед приготовлением раствора. В чистую бетономешалку «150» добавить при движении:

- около 10 литров воды,
- 75кг мытого или речного песка,
- 25кг портландцемента М400,
- 1,25кг упаковка Hygrostop-Пласта с водой.

Раствор размешивать около 5 минут и регулировать количество воды таким образом, чтобы получить ожидаемую консистенцию (например, для штукатурки – 9см заглубления мерного конуса PN-85/B04500). Упаковку продукта Hygrostop-Пласт **не делить** на части. Максимальное время использования раствора – 1 час. К густеющему раствору не добавлять воды и не размешивать для увеличения пластичности.

НАНЕСЕНИЕ РАСТВОРА

На влажную стену нанести тонким слоем набрызг из цементного раствора 1:1, а через 3 дня полусантиметровый слой раствора с Пластом без затирания. После недели твердения следует нанести следующий полусантиметровый слой. Последний слой штукатурки после выравнивания не затирать теркой с войлоком, а загладить металлической теркой.

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

При устройстве гидроизоляции стен особое внимание следует обратить на стык стены и пола. В этом месте следует выполнить пристенный водонепроницаемый клин согласно технической инструкции к продукту Hygrostop-Водонепроницаемый раствор.

ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

Раствор можно покрывать керамическими плитками через 2 суток, а силиконовыми и акрил-силиконовыми красками через 5 суток.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Название и №: Hygrostop-Пласт 403
Вид: добавка для улучшения цементного раствора
Вид: серый порошок
Основание: каменная и кирпичная кладка, кладка из бетонных, шлакобетонных и газобетонных блоков

Расход:	0,25кг/м ²
Размер упаковки:	1,25кг
Вес насыпной:	0,44кг/дм ³ ±10%
Количество воды:	~ 11л воды на 1,25кг

Пласта, 25кг цемента М400 и 75кг песка

Максимальная толщина слоя:	2см
Сцепление после 28 дней:	≥ 0,5МПа
Водонепроницаемость после 28дн:	≥ 0,2МПа
Температура применения:	от 5°С до 25°С
<u>Стойкость к воздействиям:</u>	грунтовые воды ≤ m _в , стоки бытовые и сельских хозяйств (показатель рН 5,5 – 12,5), вода питьевая хлорированная и техническая, масла минеральные пищевые и трансформаторные, вода дождевая, речная, озерная, из мелиоративных каналов, за исключением агрессивных для бетона промышленных стоков (необходим дополнительный химически стойкий слой).

Еврокласс огнестойкости: F, запланированные изменения

Рекомендованные сроки:

От устройства кладки до нанесения штукатурки: ≥ 7 дней

Время ухода за набрызгом: 3 дня

Время размешивания с водой: ~ 4 мин

Пригодность после смешивания с водой: 60 мин

Перерыв между нанесением первого и второго слоя:

7 дней

Уход при влажности 95%:

7 дней

Нанесение плитки, термоизоляции: ≥ 2 суток

Засыпка влажным грунтом: ≥ 1 суток

Нанесение гидрофобных красок: ≥ 5 суток

Срок годности: в неповрежденных упаковках – 6 месяцев от даты выпуска. Хранить от воздействия влажности.

Сертификат соответствия: № UA 1.090.14343-06

Токсиколого-гигиенический паспорт.

Информация, консультация и сбыт:

ЧП Дигодюк Владимир Иванович

ул. Петлюры, 54/6 г. Коломыя Ивано-Франковская обл. 78200

www.hygrostop.com.ua E-mail: hygrostop@ukr.net

тел. 050 373 17 07, тел. 067 342 50 12 тел/факс (03433) 47 767

Производитель гарантирует качество продукции. За выбор продукта, условия и способ использования отвечает лицо, которое принимает решение и выполняет контроль выполнения работ.

Материалы и технологии Hygrostop защищены законами о авторских правах и международными соглашениями.

Описание материала актуализируется. Печать 07.02.2006г.